



# 66

## KONVERUST



**CHEMAX**  
TAKE-OFF IN QUALITY

CHEMAX srl  
via Raibano, 39/E -  
47853 Coriano (RN) - Italy  
tel. +39 0541 660445  
fax. +39 0541 650063  
e-mail: info@chemax.it  
web: www.chemax.it



**AVIORAIL 66** è un convertitore polimerico capace di trasformare la ruggine e gli ossidi di ferro in un composto chimicamente stabile, di aspetto nero e lucido, saldamente ancorato al metallo sottostante e con buone capacità antiossidanti a medio termine. La sua applicazione crea un film di ossido chimicamente convertito che costituisce una base compatibile per il buon ancoraggio di fondi o vernici, eventualmente sovrapplicati quali finiture estetiche o anticorrosive a lungo termine.

**AVIORAIL 66** viene normalmente utilizzato nella manutenzione di oggetti e strutture ferrose parzialmente o totalmente ossidate, quali: cancellate, mobili metallici, scaffalature, saracinesche, grondaie, cancelli, ringhiere, portoni, infissi, giunture, saldature, scatolati, ecc. Inoltre è particolarmente indicato nel settore industriale per la manutenzione di macchinari e sovrastrutture metalliche ossidate come: capannoni, serbatoi di stoccaggio, silos, tralicci, tubazioni, ponteggi e comunque in tutti quei casi in cui le dimensioni del manufatto non permettono un trattamento di sabbiatura per eliminare la ruggine.

NOTA: se applicato su metalli ferrosi anche non ossidati, il prodotto attiva comunque una reazione di conversione superficiale che risulta in una colorazione brunastra.

Se ne consiglia comunque l'applicazione solo su zone ove è presente la ruggine rossa (ossidazione).

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Colore: emulsione bianca (dopo agitazione)

Odore: lieve caratteristico

Densità (Kg/dm<sup>3</sup>): 1,150

#### METODO DI UTILIZZO

Il prodotto viene fornito pronto per l'uso ma se ne consiglia una accurata agitazione prima dell'utilizzo allo scopo di ottenere una perfetta omogeneità della emulsione.

Consigli per l'applicazione:

- 1) Eliminare dal supporto tutte le tracce di sporco o grasso esistente (es: sgrassare con solvente)
- 2) Rimuovere con una spazzola di ferro o con carta vetrata le scaglie di calamina e le incrostazioni di ruggine non aderenti, asportando con una spugna umida la polvere di ruggine formata (Il risultato finale del trattamento non subisce modificazioni in presenza di superfici umide o leggermente bagnate)
- 3) applicare **AVIORAIL 66** con un pennello a setole dure, con rullo o con areografo, utilizzandone una quantità tale da bagnare sufficientemente la superficie da convertire, ed evitare gli eccessi di sovrapplicazione.
- 4) lasciare reagire circa a 24/48 ore allo scopo di fare completare la trasformazione degli ossidi di ferro in un composto nero, lucido e asciutto, la cui omogeneità di colorazione dipenderà dalla preventiva omogeneità dello strato di ruggine convertito.
- 5) se necessario, applicare eventuale mano di vernice ad elevata capacità coprente per mascherare le differenze fra zona non precedentemente arrugginita e zone convertite con AVIORAIL 66, se richiesto effetto estetico si consiglia di applicare prima un fondo antiruggine e poi uno smalto estetico (anche trasparente)

Prima dell'uso consultare la scheda tecnica di sicurezza.

#### CONFEZIONE

12 flaconi x 750 ml

La scheda tecnica di Sicurezza, redatta secondo le normative della Comunità Europea, può essere richiesta a CHEMAX srl.

Le informazioni contenute in questo documento sono frutto della conoscenza di Chemax srl, non devono essere considerate come garanzia sul prodotto o sulla sua applicazione. È sempre responsabilità dell'utilizzatore determinare l'applicabilità di tali informazioni secondo le sue particolari necessità ed in accordo con le legislazioni locali. È obbligo dell'utilizzatore fare prove preliminari per stabilire se il prodotto è idoneo all'applicazione dal lui richiesta. Il produttore non è responsabile per danni derivati da uso improprio del prodotto.